

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 74 04227

⑤④ Borne lumineuse utilisée notamment en support publicitaire, indication de rue, boîte à lettres et autres.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.²). G 09 F 15/00; B 65 D 91/00; E 01 F 9/02;
G 09 F 19/22.

⑫② Date de dépôt 8 février 1974, à 10 h 37 mn.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 36 du 5-9-1975.

⑦① Déposant : ADDED Edgar, résidant en France.

⑦② Invention de :

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire :

L'invention concerne une borne lumineuse utilisée notamment en support publicitaire, indication de rues, boîte à lettres ou autres.

On connaît d'une façon générale divers moyens
5 permettant d'effectuer des supports publicitaires les plus variés, faisant appel soit à un affichage direct par collage sur des panneaux prévus à cet effet dans des emplacements réservés à la publicité, soit encore à un affichage par encartage entre un support le plus souvent plat et un matériau
10 de protection, tel que verre.

Toutefois ces moyens, bien que traditionnels ne permettent pas de réaliser des supports publicitaires complets et présentent des inconvénients multiples résidant essentiellement dans l'affichage traditionnel, en
15 l'utilisation d'une colle de support, d'où une perte de temps considérable à la pose et à l'entretien sur les panneaux prévus à cet effet, devant en outre faire l'objet de décollages fréquents et fastidieux. De plus de tels supports, en nocturne manquent le plus souvent d'éclairage, celui-ci
20 étant réalisé généralement grâce au candélabre le plus proche, et, de ce fait, ne permettent pas de jouer complètement leur rôle publicitaire, tout en étant disgracieux pour l'environnement.

Dans d'autres supports utilisant un encartage
25 de l'affiche, les inconvénients résident essentiellement dans le volume de l'ensemble du support, le plus souvent important, ne permettant pas de ce fait, une publicité multidirectionnelle, tout en étant limité qu'à la publicité par leur structure, et par leur volume qui ne permettent pas de les placer à
30 d'autres endroits que ceux destinés à cet effet.

La présente invention a pour but de remédier à ces inconvénients et concerne à cet effet une borne lumineuse, caractérisée en ce qu'elle comporte un socle métallique, fixé au sol, une armature centrale servant de support à des moyens
35 d'éclairage et à un tube interne translucide, comportant un ou plusieurs dispositifs de fixation d'une affiche, un tube extérieur transparent, muni d'un dispositif de verrouillage et d'un enjoliveur de finition.

L'invention est représentée à titre d'exemples non limitatifs sur les dessins ci-joints dans lesquels :

5 - la figure 1 représente les deux faces externes de la borne lumineuse, équipée en partie basse de publicité, et en partie haute, de moyens d'indication des rues, de boîtes à lettres ou autres,

- la figure 2 représente le socle de la borne lumineuse et son armature centrale recevant la coiffe interne, servant de support publicitaire,

10 - la figure 3 représente la borne lumineuse équipée de ses divers organes interne et externe de protection,

- la figure 4 est une variante d'exécution de la figure 3, dans laquelle la coiffe externe de protection est équipée de moyens articulés, permettant une ouverture et
15 une fermeture de la coiffe en deux parties semi-cylindriques,

- la figure 5 représente une vue en coupe de la figure 1.

Suivant une première caractéristique de l'invention, la borne lumineuse comporte, ainsi que représenté
20 aux figures 1 et 2, un socle 1 sur lequel sont disposés des moyens de fixation au sol 2 et une armature centrale 3 réalisée de préférence, de forme triangulaire, destinée à recevoir des moyens d'éclairage, disposés sur chaque face externe de l'armature, de manière à diffuser un éclairage rayonnant à
25 360°.

Suivant une autre caractéristique de l'invention, ainsi que représentée à la figure 3, la borne lumineuse comporte en sa partie centrale 4 interne une coiffe 5, de préférence cylindrique et translucide, destinée à dissimuler
30 l'appareillage interne tel que l'armature centrale 3 et ses moyens d'éclairage 6 tout en servant de support publicitaire, d'indication des rues ou autres, et comportant des moyens d'immobilisation de l'affiche elle-même, sur son support.

Suivant une autre caractéristique de l'invention, ainsi que représenté à la figure 3, la borne lumineuse comporte, de préférence, par emboîtement une deuxième coiffe de protection 7, entièrement transparente, de manière à protéger la publicité disposée en applique sur la coiffe

COPY

interne 5 de la borne, ce qui permet d'obtenir une borne d'une esthétique agréable, fonctionnelle, permettant de nombreuses variantes d'utilisation dans des lieux publics ou privés, à des prix de revient relativement bas, tout en assurant une
5 multitudes de services d'éclairage, de signalisation, de publicité, de réception du courrier destiné aux P & T, d'indication des rues, d'appel des services de police, de dépannage ou autres.

Suivant une autre variante de l'invention,
10 ainsi que représentée à la figure 4, la coiffe externe de protection 7 est réalisée à partir de deux demis cylindres transparents 8, articulés, permettant une ouverture de la coiffe de protection pour la mise en place des affiches de
15 publicité sur la coiffe centrale 5 de la borne, ce qui permet d'obtenir, dans des conditions exceptionnelles de rapidité et d'économie, une mise en place sûre et efficace de la publicité sur la borne elle-même.

Suivant une autre caractéristique de l'invention, ainsi que représentée à la figure 5, la partie
20 supérieure 9 de la borne est équipée de moyens de signalisation ou d'information, de réception du courrier 11 ou autres et afin d'obtenir une meilleure utilisation rationnelle par les divers services intéressés, ces moyens peuvent être amovibles, par simple déverrouillage de la partie haute.

25 Suivant d'autres variantes d'exécution, non représentées dans les dessins joints, la borne lumineuse pourra être, avantageusement réalisée sous toutes formes géométriques variables, tant intérieure, qu'extérieure.

Cette invention s'applique en général à
30 la signalisation, la publicité et aux divers services publics ou privés.

Bien entendu l'invention n'est pas limitée aux exemples de réalisation ci-dessus décrits et représentés, à partir desquels on pourra prévoir d'autres variantes de
35 réalisation, sans pour cela sortir du cadre de l'invention.

COPY

REVENDEICATIONS

1.- Borne lumineuse caractérisée en ce qu'elle comporte un socle métallique (1) fixé au sol par des moyens appropriés (2), une armature centrale (3) servant de support à des moyens d'éclairage (6) et à un tube interne translucide (5), comportant un ou plusieurs dispositifs de fixation d'une affiche, un tube extérieur transparent (7) muni d'un dispositif de verrouillage et d'un enjoliveur de finition.

2.- Borne lumineuse conforme à la revendication 1, caractérisée en ce que le socle (1) est réalisé de manière à être fixé au sol à l'aide de moyens appropriés (2) et comporte une armature centrale (3), de préférence de forme triangulaire, destinée à recevoir des moyens d'éclairage (6).

3.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 ou 2, caractérisée en ce que le socle (1) comporte en sa partie centrale (4) interne, une coiffe (5), de préférence cylindrique et translucide, destinée à dissimuler l'appareillage interne, et servant de support à la publicité, l'indication des rues ou autres.

4.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 3, caractérisée en ce que la partie interne (5) servant de support publicitaire reçoit, par emboîtement une deuxième coiffe de protection (7) entièrement transparente, de manière à protéger la publicité en applique, à l'aide de moyens appropriés sur la coiffe interne de la borne (5).

5.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que la coiffe interne (5) comporte un dispositif de fixation de publicité ou autre, réalisé à l'aide d'un cercle légèrement plus grand que la coiffe interne elle-même et d'un moyen d'immobilisation.

6.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisée en ce que la coiffe externe (7) de protection, est réalisée à partir de deux demis cylindres articulés (8) permettant une ouverture dudit cylindre pour la mise en place sur la coiffe centrale d'une publicité en applique sur celle-ci.

7.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisée en ce que la partie supérieure (9) de la borne est équipée d'une boîte à lettres (11), d'un poste d'appel de police et d'une indication de rues (10).

5 8.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisée en ce que la partie centrale peut être réalisée dans toutes formes géométriques variables, permettant la mise en place des moyens d'éclairage.

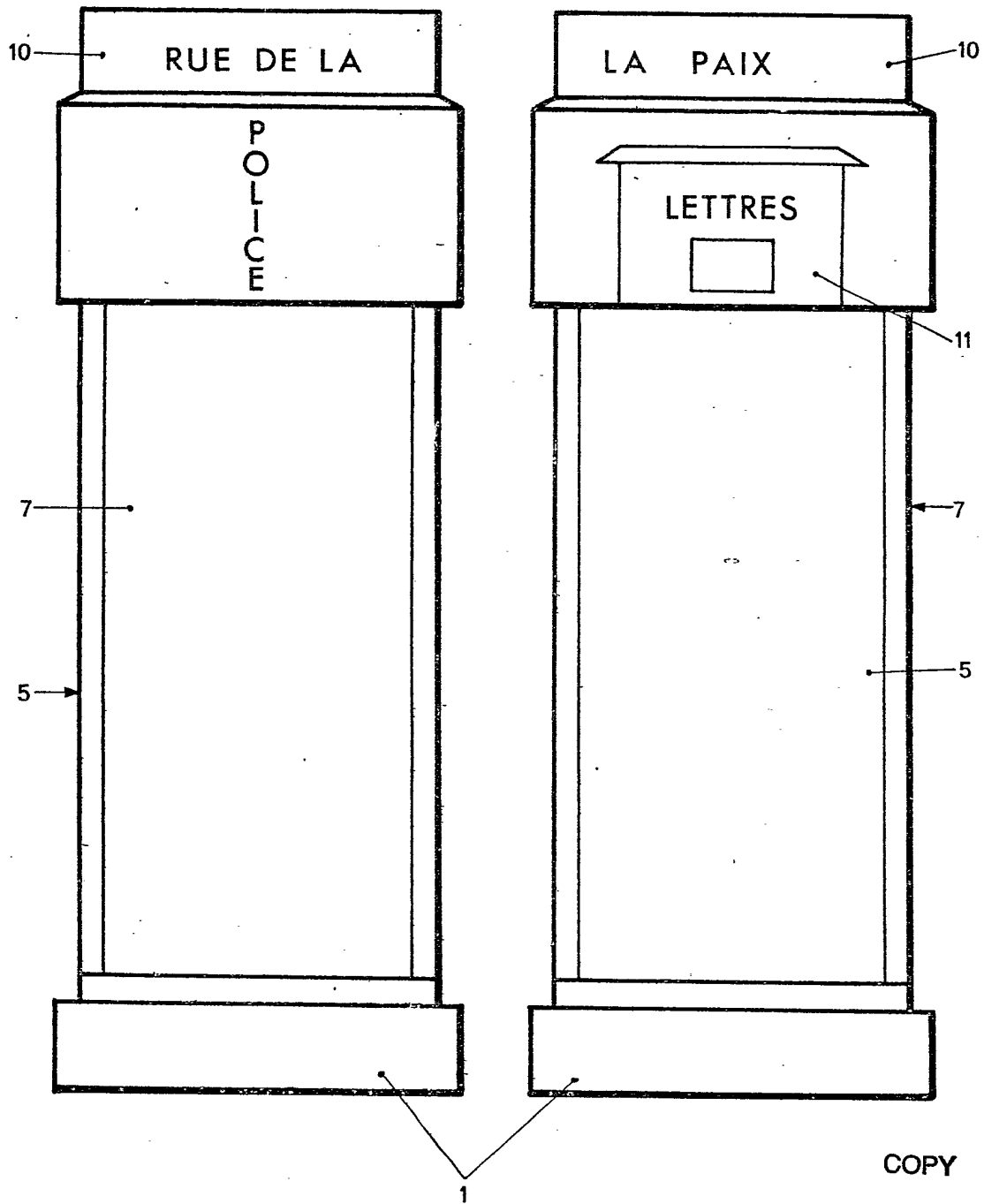
10 9.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 8, caractérisée en ce que les coiffes interne et externe peuvent être réalisées dans toutes autres formes géométriques variables, permettant un emboîtement par superposition ou une protection d'une coiffe par l'autre, par ouverture et fermeture de la coiffe externe de protection.

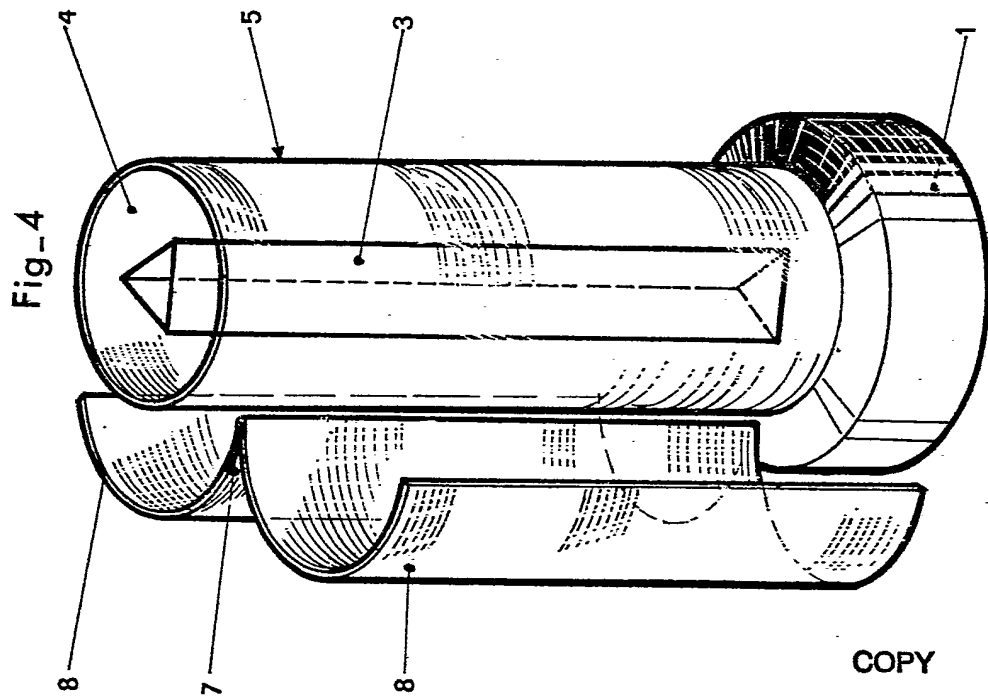
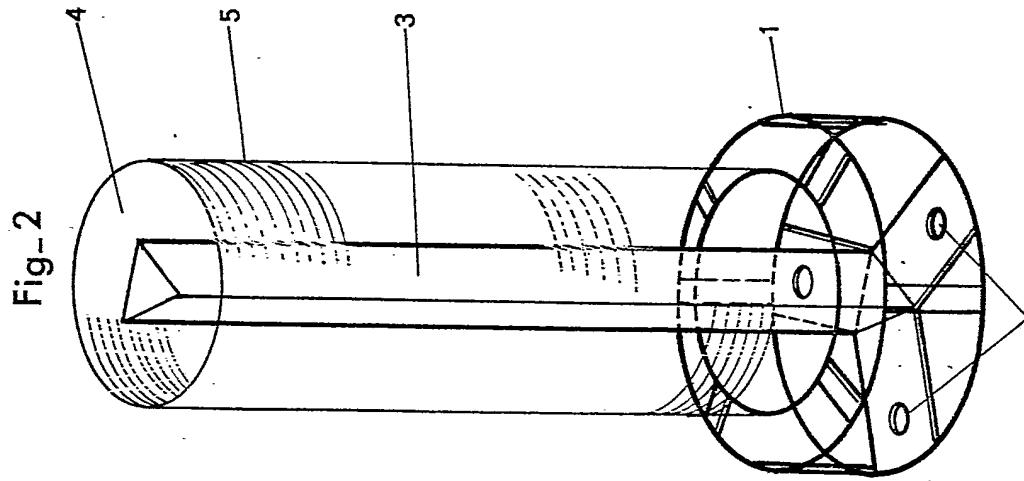
15 10.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 9, caractérisée en ce que la partie supérieure de la coiffe (9) externe reçoit des dispositifs de boîte à lettres (11), d'appel de police ou autre, de manière amovible.

20 11.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 10, caractérisée en ce que l'armature centrale (3) solidaire du socle, est évidée afin de constituer une gaine technique de passage des divers moyens d'éclairage de signalisation, d'appel téléphonique ou autres.

25 12.- Borne lumineuse conforme à l'une quelconque des revendications 1 à 11, caractérisée en ce que les coiffes internes et externes peuvent être réalisées de manière à présenter deux ou plusieurs surfaces incurvées permettant un emboîtement par superposition ou une protection d'une coiffe par l'autre, par
30 ouverture et fermeture de la coiffe externe de protection.

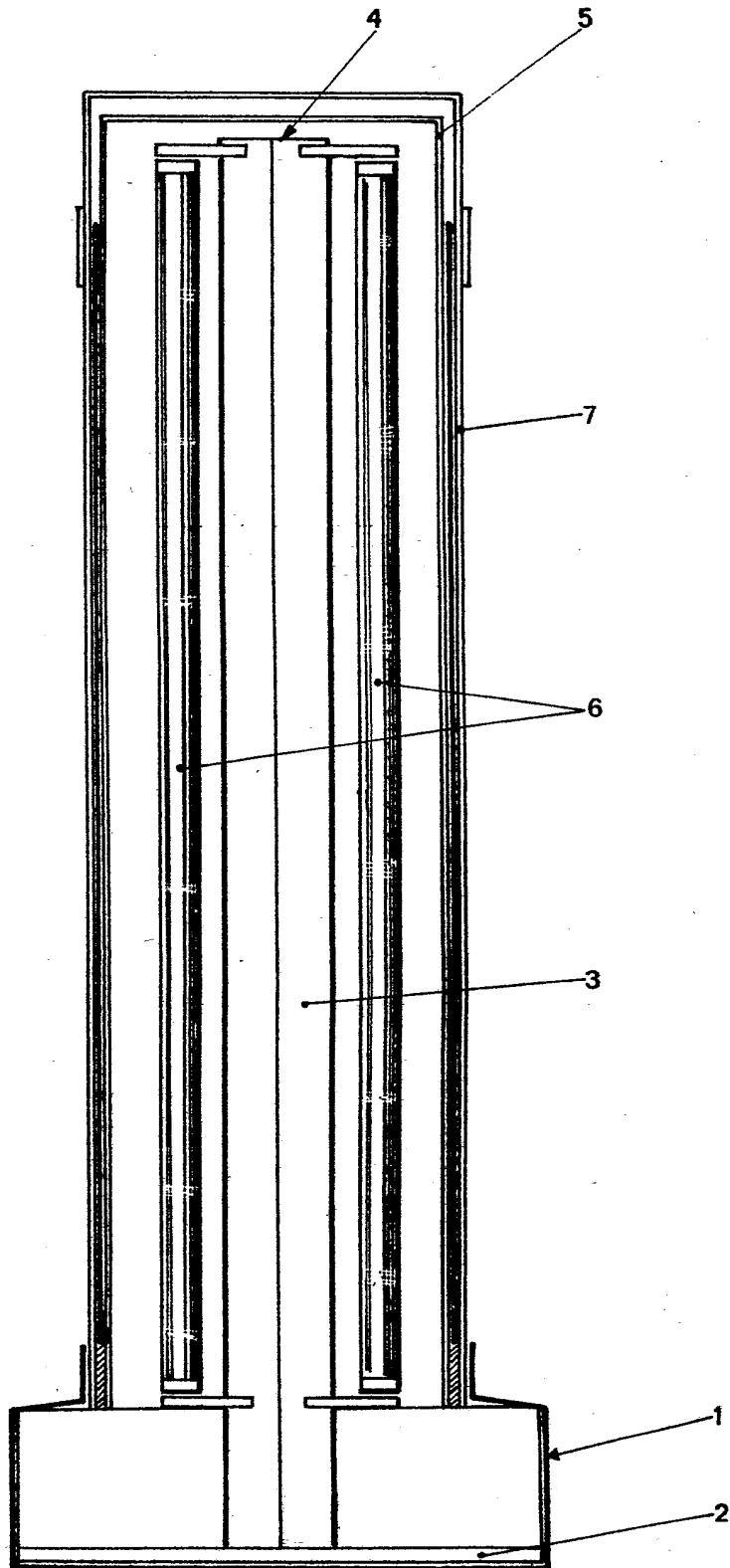
Fig-1

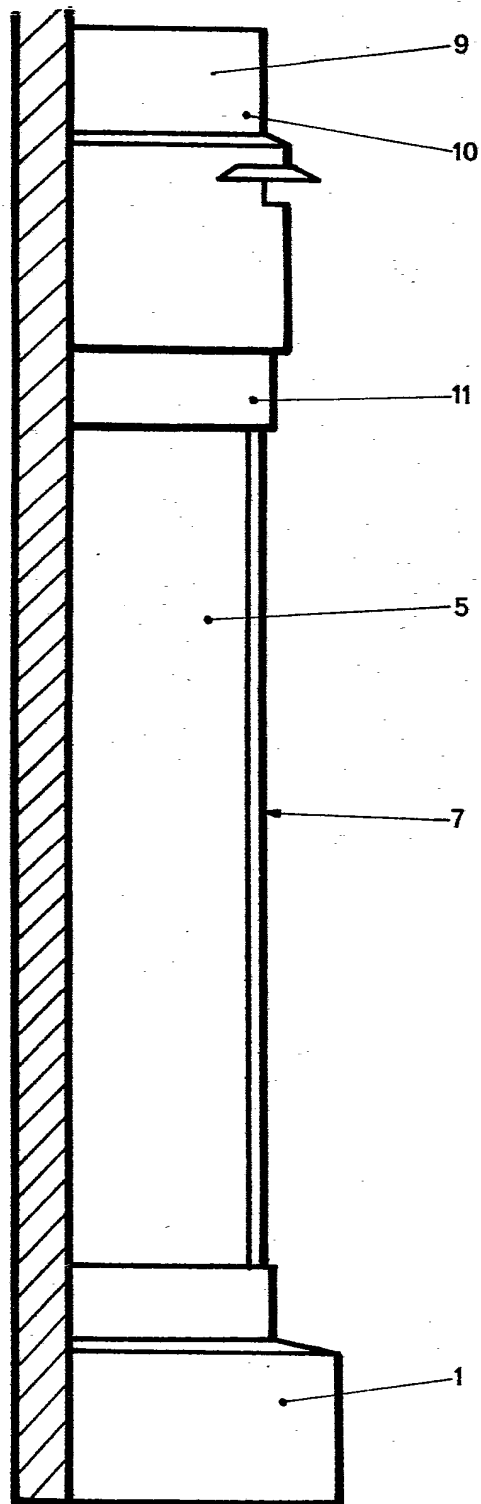




COPY

Fig_3





Fig_5

DERWENT-ACC-NO: 1975-M7917W**DERWENT-WEEK:** 197548*COPYRIGHT 2009 DERWENT INFORMATION LTD*

TITLE: Luminous publicity support
bollard has translucent tube
around bulbs covered with
publicity

PATENT-ASSIGNEE: ADDED E[ADDEI]**PATENT-FAMILY:**

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
FR 2260840 A	October 10, 1975	FR

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL- DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
FR 2260840A	N/A	1974FR- 004227	February 8, 1974

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2260840 A**BASIC-ABSTRACT:**

There is a metallic base (1) fixed to the ground by appropriate means, a central post (3) used as means of support for a lighting means and an internal translucent tube (5). This tube (5) carries one or several display fixing devices. The whole is covered by a transparent exterior tube (7) fitted with locking means and with markings.

The post by preference is of triangular form designed to support three equally spaced bulbs. The exterior tube is formed as two half cylinders joined along adjacent longitudinal edges.

TITLE-TERMS: LUMINOUS PUBLICITY SUPPORT BOLLARD
TRANSLUCENT TUBE BULB COVER

DERWENT-CLASS: P85 Q34 Q41